## PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES

(PCT Rule 47.1(c), first sentence)

#### From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

IWATANI, Ryo Sakurabashi Chiyoda Build., 5F 1-27, Dojima 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0003 JAPON



Date of mailing (day/month/year)
13 May 2004 (13.05.2004)

Applicant's or agent's file reference

S07F1198

IMPORTANT NOTICE

International application No. PCT/JP2003/013885

International filing date (day/month/year) 29 October 2003 (29.10.2003)

Priority date (day/month/year) 30 October 2002 (30.10.2002)

Applicant

#### SUNTORY LIMITED et al

1. Notice is hereby given that the International Bureau has **communicated**, as provided in Article 20, the international application to the following designated Offices on the date indicated above as the date of mailing of this notice:

AU, CN, EP, JP, KR, US

In accordance with Rule 47.1(c), third sentence, those Offices will accept the present notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

2. The following designated Offices have waived the requirement for such a communication at this time:

CA

The communication will be made to those Offices only upon their request. Furthermore, those Offices do not require the applicant to furnish a copy of the international application (Rule 49.1(a-bis)).

- Enclosed with this notice is a copy of the international application as published by the International Bureau on 13 May 2004 (13.05.2004) under No. WO 2004/039936
- 4. TIME LIMITS for filing a demand for international preliminary examination and for entry into the national phase

The applicable time limit for entering the national phase will, subject to what is said in the following paragraph, be 30 MONTHS from the priority date, not only in respect of any elected Office if a demand for international preliminary examination is filed before the expiration of 19 months from the priority date, but also in respect of any designated Office, in the absence of filling of such demand, where Article 22(1) as modified with effect from 1 April 2002 applies in respect of that designated Office. For further details, see *PCT Gazette* No. 44/2001 of 1 November 2001, pages 19926, 19932 and 19934, as well as the *PCT Newsletter*, October and November 2001 and February 2002 issues.

In practice, **time limits other than the 30-month time limit** will continue to apply, for various periods of time, in respect of certain designated or elected Offices. For **regular updates on the applicable time limits** (20, 21, 30 or 31 months, or other time limit), Office by Office, refer to the *PCT Gazette*, the *PCT Newsletter* and the *PCT Applicant's Guide*, Volume II, National Chapters, all available from WIPO's Internet site, at http://www.wipo.int/pct/en/index.html.

For filing a demand for international preliminary examination, see the PCT Applicant's Guide, Volume I/A, Chapter IX. Only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination (at present, all PCT Contracting States are bound by Chapter II).

It is the applicant's sole responsibility to monitor all these time limits.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Masashi Honda

Facsimile No.+41 22 740 14 35

Facsimile No.+41 22 338 70 10

## 発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

The same of the sa
16.2.04

(1) 852   //> //>	A contract of the contract of
出願人代理人	
岩谷 龍	
あて名 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	PCT
<b>⊤</b> 530-0003	国際調査報告又は国際調査報告を作成しない旨 の決定の送付の通知書
大阪府大阪市北区堂島2丁目1番27号 桜橋千代田ビル5階	(法施行規則第41条) [PCT規則44.1]
	<sup>発送日</sup> (日.月.年) 03. 2. 2004
出願人又は代理人 の書類記号 SO7F1198	今後の手続きについては、下記1及び4を参照。
国際出願番号 PCT/JP03/13885	国際出願日 (日.月.年) 29.10.03
出願人 (氏名又は名称) サントリー株式会社	
出願人は、国際出願の請求の範囲を補正することがいつ 補正書の提出期間は、通常国際調査報告のどこへ 直接次の場所へ The International Bureau of WI 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No.: (41-22)740.14.3: 詳細な手続については、添付用紙の備考を参照す	送付の日から2月である。 PO 5
2. 国際調査報告が作成されないこと、及び法第8条第 しない旨の決定をこの送付書とともに送付すること	2項(PCT17条(2)(a))の規定による国際調査報告を作成 を、出願人に通知する。
<u>記</u> の点を通知する。	
きは、国際出願又は優先権の主張の取下げの通知がPの 、国際公開の事務的な準備が完了する前に国際事務局にいくつかの指定官庁については、出願人が国内段階で で)延期することを望むときは、優先日から19月以下 うでなければ、出願人はそれらの指定官庁に対して優好 取らなければならない。 その他の指定官庁については、19月以内に国際予任 さらに遅い)期限が適用される。	の開始を優先日から30月まで(官庁によってはさらに遅くま 内に、国際予備審査の請求書が提出されなければならない。そ 先日から20月以内に、国内段階の開始のための所定の手続を 備審査の請求書が提出されない場合にも、30月の(あるいは で適用される期限の詳細については、PCT出願人の手引 第

名称及びあて名	権限のある職員	4 C	8827
日本国特許庁(ISA/JP)   郵便番号100−8915	特許庁長官 		
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内総	泉 34	0 2

## 注意

- 1. 国際調査報告の発送日から起算する条約第19条(1)及び規則46. 1に従う国際事務局への補正期間に注意してください。
- 2. 条約22条(2) に規定する期間に注意してください。
- 3. 文献の写しの請求について

国際調査報告に記載した文献の複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することもできますが、独立行政法人工 業所有権総合情報館(特許庁庁舎2階)で公報類の閲覧・複写および公報以外の 文献複写等の取り扱いをしています。

## [担当及び照会先]

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3丁目4番3号(特許庁庁舎2階) 独立行政法人工業所有権総合情報館

【公 報 類】 閲覧部 TEL 03-3581-1101 内線3811~2 【公報以外】 資料部 TEL 03-3581-1101 内線3831~3

また、(財)日本特許情報機構でも取り扱いをしています。これらの引用文献の複写を請求する場合は下記の点に注意してください。

## [申込方法]

- (1) 特許 (実用新案・意匠) 公報については、下記の点を明記してください。
  - ○特許・実用新案及び意匠の種類
  - 〇出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号)
  - ○必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。
  - ○国際調査報告の写しを添付してください(返却します)。

## 〔申込み及び照会先〕

〒135-0016 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ビル 財団法人 日本特許情報機構 情報処理部業務課 TEL 03-3508-2313

注意 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願 日から7年です。

#### 様式PCT/ISA/220の備考

この備考は、PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する基本的な指示を与えるためのものである。この備考は特許協力条約並びにこの条約に基づく規則及び実施細則の規定に基づいている。この備考とそれらの規定とが相違する場合には、後者が適用される。詳細な情報については、WIPOの出版物であるPCT出願人の手引も参照すること。

## PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する指示

出願人は、国際調査報告を受領した後、国際出願の請求の範囲を補正する機会が一回ある。しかし、国際出願のすべての部分(請求の範囲、明細書及び図面)が、国際予備審査の手続においても補正できるもので、例えば出願人が仮保護のために補正書を公開することを希望する場合又は国際公開前に請求の範囲を補正する別の理由がある場合を除き、通常PCT19条の規定に基づく補正書を提出する必要はないことを強調しておく。さらに、仮保護は一部の国のみで与えられるだけであることも強調しておく。

#### 補正の対象となるもの

PCT19条の規定により請求の範囲のみ補正することができる。

国際段階においてPCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続きにおいて請求の範囲を(更に)補正することができる。

明細書及び図面は、PCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続においてのみ補正することができる。

国内段階に移行する際、PCT28条(又はPCT41条)の規定により、国際出願のすべての部分を補正することができる。

#### いつ

1

国際調査報告の送付の日から2月又は優先日から16月の内どちらか遅く満了するほうの期間内。しかし、その期間の満了後であっても国際公開の技術的な準備の完了前に国際事務局が補正を受領した場合には、その補正書は、期間内に受理されたものとみなすことを強調しておく(PCT規則46.1)。

#### 補正書を提出すべきところ

補正書は、国際事務局のみに提出でき、受理官庁又は国際調査機関には提出してはいけない(PCT規則46.2)。 国際予備審査の請求書を提出した/する場合については、以下を参照すること。

### どのように

1以上の請求の範囲の削除、1以上の新たな請求の範囲の追加、又は1以上の請求の範囲の記載の補正による。 差替え用紙は、補正の結果、出願当初の用紙と相違する請求の範囲の各用紙毎に提出する。

差替え用紙に記載されているすべての請求の範囲には、アラビア数字を付さなければならない。請求の範囲を削除する場合、その他の請求の範囲の番号を付け直す必要はない。請求の範囲の番号を付け直す場合には、連続番号で付け直さなければならない(PCT実施細則第205号(b))。 補正は国際公開の言語で行う。

#### 補正書にどのような書類を添付しなければならないか

## 書簡 (PCT実施細則第205号(b))

補正書には書簡を添付しなければならない。

書簡は国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開されることはない。これを「PCT19条(1)に規定する説明書」と混同してはならない(「PCT19条(1)に規定する説明書」については、以下を参照)。

書簡は、英語又は仏語を選択しなければならない。ただし、国際出願の言語が英語の場合、書簡は英語で、仏語の場合、書簡は仏語で記載しなければならない。

書簡には、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違について表示しなければならない。 特に、国際出願に記載した各請求の範囲との関連で次の表示(2以上の請求の範囲についての同一の表示する場合は、まとめることができる。)をしなければならない。

- (i) この請求の範囲は変更しない。
- (ii) この請求の範囲は削除する。
- (iii) この請求の範囲は追加である。
- (iv) この請求の範囲は出願時の1以上の請求の範囲と差し替える。
- (v) この請求の範囲は出願時の請求の範囲の分割の結果である。

#### 様式PCT/ISA/220の備考(続き)

次に、添付する書簡中での、補正についての説明の例を示す。

- 1. [請求の範囲の一部の補正によって請求の範囲の項数が48から51になった場合]: "請求の範囲1-29、31、32、34、35、37-48項は、同じ番号のもとに補正された請求の範囲と置き換えられた。請求の範囲30、33及び36項は変更なし。新たに請求の範囲49-51項が追加された。"
- 2. [請求の範囲の全部の補正によって請求の範囲の項数が15から11になった場合]: "請求の範囲1-15項は、補正された請求の範囲1-11項に置き換えられた。"
- 3. [原請求の範囲の項数が14で、補正が一部の請求の範囲の削除と新たな請求の範囲の追加を含む場合]: "請求の範囲1-6及び14項は変更なし。請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加。"又は

"請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項を追加。その他の全ての請求の範囲は変更なし。"

4. [各種の補正がある場合]:

"請求の範囲1-10項は変更なし。請求の範囲11-13、18及び19項は削除。請求の範囲14、15及び16項は補正された請求の範囲14項に置き換えられた。請求の範囲17項は補正された請求の範囲15、16及び17項に分割された。新たに請求の範囲20及び21項が追加された。"

"PCT19条(1)の規定に基づく説明書" (PCT規則46.4)

補正書には、補正並びにその補正が明細書及び図面に与える影響についての説明書を提出することができる(明細書及び図面はPCT19条(1)の規定に基づいては補正できない)。

説明書は、国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開される。

説明書は、国際公開の言語で作成しなければならない。

説明書は、簡潔でなければならず、英語の場合又は英語に翻訳した場合に500語を越えてはならない。

説明書は、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違を示す書簡と混同してはならない。説明書を、その書簡に代えることはできない。説明書は別紙で提出しなければならず、見出しを付すものとし、その見出しは"PCT19条(1)の規定に基づく説明書"の語句を用いることが望ましい。

説明書には、国際調査報告又は国際調査報告に列記された文献との関連性に関して、これらを誹謗する意見を記載してはならない。国際調査報告に列記された特定の請求の範囲に関連する文献についての言及は、当該請求の範囲の補正に関してのみ行うことができる。

#### 国際予備審査の請求書が提出されている場合

PCT19条の規定に基づく補正書及び添付する説明書の提出の時に国際予備審査の請求書が既に提出されている場合には、出願人は、補正書(及び説明書)を国際事務局に提出すると同時にその写し及び必要な場合、その翻訳文を国際予備審査機関にも提出することが望ましい(PCT規則55.3(a)、62.2の第1文を参照)。詳細は国際予備審査請求書(PCT/IPEA/401)の注意書参照。

国内段階に移行するための国際出願の翻訳に関して

国内段階に移行する際、PCT19条の規定に基づいて補正された請求の範囲の翻訳を出願時の請求の範囲の翻訳の代わりに又は追加して、指定官庁/選択官庁に提出しなければならないこともあるので、出願人は注意されたい。

指定官庁/選択官庁の詳細な要求については、PCT出願人の手引きの第II巻を参照。

PCT

## 国際調查報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人   の書類記号   SO7F1198	一分後の手続さに		報告の送付週知様 5を参照すること。	式(PCT/ISA/220)。
国際出願番号 PCT/JP03/13885	国際出願日(日.月.年)	29.10.03	優先日 (日.月.年)	30.10.02
出願人 (氏名又は名称) サントリー株式	<b>大</b> 会社			
国際調査機関が作成したこの国際調査この写しは国際事務局にも送付される		 川第41条(PCT 1	8条)の規定に従	い出願人に送付する。
)この国際調査報告は、全部で3	ページである。			
□ この調査報告に引用された先行打	技術文献の写しも初	5付されている。		_
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除く この国際調査機関に提出さ				行った。
b. この国際出願は、ヌクレオチト		を含んでおり、次の	の配列表に基づき	国際調査を行った。
□ この国際出願と共に提出さ	れた磁気ディスク	による配列表		
□ 出願後に、この国際調査機				
<del></del>				る事項を含まない旨の陳述
書の提出があった。  □ 書面による配列表に記載しままの提出があった。	た配列と磁気ディ	スクによる配列表に	記録した配列が同	ーである旨の陳述
2. 請求の範囲の一部の調査が	『できない(第I欄	<b>制参照)。</b>		•
3.	、る(第Ⅱ欄参照)	•		
4. 発明の名称は 🗓 出願	<b>5人が提出したもの</b>	)を承認する。		
□ 次に	示すように国際調	『査機関が作成した。		
5. 要約は X 出願	人が提出したもの	)を承認する。		
国際	際調査機関が作成し		の国際調査報告の発	見則38.2(b)) の規定により 発送の日から1カ月以内にこ
6. 要約書とともに公表される図は、 第図とする。	<b>i人が示したとおり</b>	である。	X な	L
□ 出願	i人は図を示さなか	っった。		
□ 本図	は発明の特徴を一	一層よく表している。		

	<del></del>		
A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int. Cl. <sup>7</sup> C12C1/18、C12G1/00、3/00、A23F3/06、3/34			
n ==++/	:- L /\ m2		
	行った分野		
	最小限資料(国際特許分類(IPC))	0 2 /00 40252 /00 2 /	2.4
Int.	Cl. 7 C12C1/18, C12G1/0	0, 3/00, A23F3/06, 3/3	3 4
最小限資料以外	外の資料で調査を行った分野に含まれるもの		
		•	
	<b>用した電子データベース(データベースの名称、</b>	調査に使用した用語)	
	I/L (DIALOG)		•
)			
	•	·	
	ると認められる文献		r
引用文献の			関連する
カテゴリー*			請求の範囲の番号
X	EP 810163 A1 (MITSUBISH	HI GAS CHEMICAL COMPANY,	1, 5-6
A	INC.) 1997. 12. 03, Ex	ample4 & JP 10	2-4, $7-$
	-45177 A & US 579	9463 A & TW 334	3 8
	395 A & KR 97-007		
· X	JP 9-220080 A (花王株5	<del>拿</del> 个件)1007 00 2	1 - 9 - 5
Λ			1-2, 5-
	6, 第2欄第24行, 第4欄第45-	- 4 711 (ノアミリーなし)	6
A			3-4, 7-
		·	3 8
<u> </u>			
X C欄の続き	たにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	紙を参照。
7177.5-5-5			
* 引用文献の		の日の後に公表された文献	and the same of the same of the same of
「A」特に関題 もの	<b>車のある文献ではなく、一般的技術水準を示す</b>	「T」国際出願日又は優先日後に公表さ 出願と矛盾するものではなく、発	
_	<b>種日前の出願または特許であるが、国際出願日</b>	の理解のために引用するもの	6970次年又は垤禰
	公表されたもの	「X」特に関連のある文献であって、当	名該文献のみで発明
	E張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行	の新規性又は進歩性がないと考え	
日若しく	は他の特別な理由を確立するために引用する	「Y」特に関連のある文献であって、当	4該文献と他の1以
文献(理由を付す)              上の文献との、当業者にとって自明である組合せに			
「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの			
「P」国際出願	<b>百日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願</b>	「&」同一パテントファミリー文献	
同際調木が会づ	71 + 17	<b>団吹細木おたの数半</b> ロ	
国際調査を完了	20.01.04	国際調査報告の発送日   03.2.2	004
		J U,	
国際調査機関の	0名称及びあて先	   特許庁審査官(権限のある職員)	4C 8827
	国特許庁(ISA/JP)	村上 騎見高	20021
郵便番号100-8915			
東京者	8千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3402
		<u></u>	

C (厳急) .       関連すると認められる文献         カアゴリー*       引用文献名 及び一部の簡所が関連するときは、その関連する箇所の表示       請求の範囲のま			
カテゴリー*引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示請求の範囲の表示請求の範囲の表示XJP 8-242825 A (大日本印刷株式会社) 1996.01、5-69.24、実施例1 (ファミリーなし)1、5-6AJP 4-330267 A (キューピー株式会社) 1992.11-381.18、全文 (ファミリーなし)1 1-38AJP 11-89722 A (宍戸弘、保坂秀明) 1999.04.006、全文 (ファミリーなし)AJP 3-119954 A (北川博敏) 1991.05.22,全文(ファミリーなし)1-38AJP 2001-120199 A (池田食研株式会社) 2001.05.08,全文 (ファミリーなし)1-38AJP 4-327160 A (住友ベークライト株式会社) 1992.11.16,全文 (ファミリーなし)1-38AJP 62-40287 A (日立機電工業株式会社) 1987.01-382.21、全文 (ファミリーなし)1-38AJP 49-109162 A (石田幸男) 1974.10.17, 1-38		関連すると認められる文献	BBN
XJP 8-242825 A (大日本印刷株式会社) 1996. 01、5-69. 24, 実施例1 (ファミリーなし)1、5-69. 24, 実施例1 (ファミリーなし)1992. 1AJP 4-330267 A (キューピー株式会社) 1992. 11-381. 18, 全文 (ファミリーなし)1-38AJP 11-89722 A (宍戸弘、保坂秀明) 1999. 04. 06, 全文 (ファミリーなし)1-38AJP 3-119954 A (北川博敏) 1991. 05. 22, 全文 (ファミリーなし)1-38AJP 2001-120199 A (池田食研株式会社) 2001. 05. 08, 全文 (ファミリーなし)1-38AJP 4-327160 A (住友ベークライト株式会社) 199 2. 11. 16, 全文 (ファミリーなし)1-38AJP 62-40287 A (日立機電工業株式会社) 1987. 01-382. 21, 全文 (ファミリーなし)1-38AJP 49-109162 A (石田幸男) 1974. 10. 17, 1-38		   引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	
1. 18,全文(ファミリーなし)         A       JP 11-89722 A (宍戸弘、保坂秀明) 1999. 04. 06,全文(ファミリーなし)       1-38         A       JP 3-119954 A (北川博敏) 1991. 05. 22,全文(ファミリーなし)       1-38         A       JP 2001-120199 A (池田食研株式会社) 2001. 05. 08,全文(ファミリーなし)       1-38         A       JP 4-327160 A (住友ベークライト株式会社) 199 2. 11. 16,全文(ファミリーなし)       1-38         A       JP 62-40287 A (日立機電工業株式会社) 1987. 0 2. 21,全文(ファミリーなし)       1-38         A       JP 49-109162 A (石田幸男) 1974. 10. 17, 1-38	X	JP 8-242825 A (大日本印刷株式会社) 1996. 0	1, 5-6 $2-4, 7-$
A       JP 3-119954 A (北川博敏) 1991.05.22,全文 (ファミリーなし)       1-38         A       JP 2001-120199 A (池田食研株式会社) 2001.05.08,全文 (ファミリーなし)       1-38         A       JP 4-327160 A (住友ベークライト株式会社) 1992.11.16,全文 (ファミリーなし)       1-38         A       JP 62-40287 A (日立機電工業株式会社) 1987.02.21,全文 (ファミリーなし)       1-38         A       JP 49-109162 A (石田幸男) 1974.10.17, 1-38	A		1 – 3 8
文(ファミリーなし)         A       JP 2001-120199 A (池田食研株式会社) 2001. 05. 08, 全文 (ファミリーなし)       1-38         A       JP 4-327160 A (住友ベークライト株式会社) 199 2. 11. 16, 全文 (ファミリーなし)       1-38         A       JP 62-40287 A (日立機電工業株式会社) 1987. 0 2. 21, 全文 (ファミリーなし)       1-38         A       JP 49-109162 A (石田幸男) 1974. 10. 17, 1-38	A		1 – 3 8
A       JP 4-327160 A (住友ベークライト株式会社) 199       1-38         2. 11. 16,全文 (ファミリーなし)       1-38         A       JP 62-40287 A (日立機電工業株式会社) 1987. 0       1-38         2. 21,全文 (ファミリーなし)       1-38         A       JP 49-109162 A (石田幸男) 1974. 10. 17, 1-38	A	,	1 – 3 8
2. 11. 16,全文 (ファミリーなし)         A       JP 62-40287 A (日立機電工業株式会社) 1987. 0 1-38 2. 21,全文 (ファミリーなし)         A       JP 49-109162 A (石田幸男) 1974. 10. 17, 1-38	A		1 – 3 8
2. 21, 全文 (ファミリーなし)         A       JP 49-109162 A (石田幸男) 1974. 10. 17, 1-38	A		1-38
	A		1 – 3 8
	A	·	1 – 3 8
j l			